بحث عن

طائر الفلامنجو

المادة : ....



عمل الطالب

....

الصف : ....

يسمى طائر الفلامنجو أو الفلامنغو باسم "النحَّام الكبير" واسمه العلمي هو "Phoenicopterus ruber"، وبالإنجليزية(Flamingo). ولعل تسميته إشارةً إلى سلوك القطيع الذي يُغيّر اتجاهه في انسجامٍ تام ويتحرك بطريقةٍ متزامنة. ويعد طائر الفلامنجو من فئة الفقاريات، ويُصنَّف من الحيوانات آكلة اللحوم، حيث يأكل الروبيان والطحالب والقواقع، ويصل طول جناحيه إلى 60 بوصة ويعيش في مستعمرات يعمل على تكوينها بالمناخات الاستوائية في مناطق إفريقيا وآسيا وحول أمريكا الجنوبية.

وصف طائر الفلامنجو

يتميز طائر الفلامنجو بساقيه الطويلتين الرفيعتين، كما أن له رقبة طويلة ومنقاراً معقوفاً للأسفل. ويُصنَّف "النحَّام الكبير" باعتباره أكبر أنواع طيور الفلامنجو وأشدها بياضًا. أما صِغاره فريشها بني أو رمادي اللون والذي يتحول للون الوردي بمجرد بلوغها عمر السنتين. وهي أنواع اجتماعية تؤسس أعشاشها في مُستعمرات ضخمة وكثيفة بهدف التصدي لهجمات الحيوانات المفترسة.

ويتألف النظام الغذائي لطائر الفلامنجو من الطحالب والروبيان الذي يحتوي على بيتا كاروتين (وهي صبغة نباتية مهمة في النظام الغذائي باعتبارها غنية بفيتامين أ). وبسبب تناول طائر الفلامنجو أغذية تحتوي على كمية كبيرة من بيتا كاروتين، يمتلك طائر الفلامنجو ريشاً وردياً فاتحاً. وعندما يكون رأسه تحت الماء يستخدم منقاره المنحني لجرف الطحالب في فمه. ويتراوح طول الفلامنجو من 3 إلى 4 أقدام وقد يصل وزنه إلى 9 أرطال. ويشتهر طائر الفلامنجو بأنه اجتماعي معتدل المزاج، غير أنه يتحوّل إلى كائن عدائي تجاه الأفراد الآخرين منه عند البحث عن الطعام أو التنافس على شريك تزاوج خلال موسم التكاثر.

سلوك طائر الفلامنجو

- تتغذى طيور الفلامنجو المتكاثرة ليلًا أو نهـارًا، أمـا غـير المتكـاثرة في تتغذى ليلاً وتقضي نهارها نائمة، أو تشارك في أنشطة أخــرى مثل الاستحمام.
- يفرد طائر الفلامنجـو "جناحيـه" ويرفـع ذيلـه ورقبتـه لبضعٍ ثـوانٍ لإلقاء التحية على أقرانه.
- يفضي طائر الفلامنجو معظم يومه في التغذية والتنظيف والراحة والاستحمام.
- يفضـي طـائر الفلامنجـو حـوالي 15-30% من وقتهم في النهـار، يتفوق في هذا على الطيور المائيـة الـتي تقضـي 10% فقـط من وقتها في النهار. ويوزع الفلامنجو الزيت الذي تفرزه الغدة الزيتية الموجودة بالقرب من قاعدة الذيل في جميع أنحاء ريشه.

أنواع طائر الفلامنجو ومميزاته ومواطنه

1. الفلامنجو الأمريكي: يتمـيز بعيـون برتقاليـة ومنقـار وردي ويعيش في البحيرات معتدلة الملوحـة ولمالحـة والسـهول الطينيـة بجـزر غالاباغوس، وكولومبيا الساحلية، وفنزويلا، وشبه جزيـرة يوكـاتون بالمكسيك.
2. فلامنجو الأنديان: يتميز بمنقار أصفر شاحب، وعيون حمراء وبنيـة ويعيش في البحيرات الجبلية العاليـة وبحـيرات جبـال الأنـديز في جنوب بيرو، وبوليفيا، وشمال تشيلي، وشمال غرب الأرجنتين.

3. الفلامنجو التشيلي: يتميز بأرجل رمادية طويلة ومنقار وردي كبير، ويعيش في الأراضي الرطبة والبحيرات الضحلة والسهول الطينية بأمريكا الجنوبية وجنوب شرق البرازيل وصولاً إلى الأرجنتين وشيلي.

حقائق عن طائر الفلامنجو

- تضع أنثى الفلامنجو بيضة واحدة فقط.
- يمتلك طائر الفلامنجو ريشاً وردياً، بسبب صبغة البيتا كاروتين الموجود في الأطعمة التي يأكلها.
- يعيش طائر الفلامنجو فترة تتراوح من 20 إلى 30 عاماً في البرية.
- يعيش أحياناً ضمن قطيع يحتوي على آلاف طيور الفلامنجو.
- يستطيع طائر الفلامنجو التحرُّك عبر سطح البحيرة بفضل أقدامه المبطَّنة.

مصادر التهديد الرئيسية

- الاصطياد والإزعاج من جانب البشر.
- فقدان المواطن والموائل.

فرخ طير الفلامنجو

يزن فرخ الفلامنجو تقريباً 3 أونصات، ويولد هذا الطائر بريش أبيض ناعم ومنقار مستقيم، وبعد أن يبلغ من العمر عامين تقريباً يتحول هذا الريش إلى اللون الوردي. كما يبدأ منقاره في الانحناء نحو الأسفل في

عمر 11 أسبوعاً تقريباً. ويظل الفرخ بصحبة والديه لمدة 5 أيام، ويقوم كلا الوالدين بإطعامه عن طريق إخراج الطعـام من بطـونهم إلى فمـه. وعندما يبلغ فرخ الفلامنجو من العمر 5 أيام، فإنه ينضـم إلى مجموعـة صغيرة من الفـراخ الأخـرى حيث يبقى لمـدة ثلاثـة أسـابيع، وخلال هـذا الوقت عندما يجوع الفرخ، يقوم الوالدان بإطعامه.

الفرق بين البجع والفلامنجو

كثيرًا ما يخلط الناس بين طائر البجع وطـائر الفلامنجـو، بيـد أن هنالـك العديد من الاختلافات لعلّ أبرزها ما يلي:

- من حيث اللـون: طـائر الفلامنجـو لونـه وردي مـع وجـود بعض النهايـات السـوداء عنـد الأجنحـة وأرجلـه طويلـة وأقـدام ورديـة مكشوفة بثلاثة أصابع تمنحه القدرة على الوقوف بشكل عمودي، أما طائر البجع فيكون أبيض اللون غالبًـا، رغن وجـود بعض البجـع الأسود وأقدامه قصيرة تساعده على السباحة في الماء.
- من حيث الحجم: طائر الفلامنجو كبـير الحجم نوعًـا مـا حيث يبلـغ طوله 1.5مترًا ويتراوح وزنـه من 1.8 إلى 3.6 كيلوجرامـاً، بينمـا يتراوح وزن طـائر البجـع من 10 إلى كيلوجرامـاً، ويـتراوح طولـه من 91 إلى 150 سنتيمترًا.
- من حيث التغذية: تعد طيور الفلامنجو من الطّيـور الآكلـة للحـوم، فهو يسـتخدم رجليـه لتحريـك الطين المتواجـد في قـاع المـاء ثم يلتقط باستخدام منقاره الطّعام. يكـون طعامـه في العـادة يكـون عبارة عن الروبيان الصغير والطّحـالب الخضـراء وبعض الكائنـات الدّقيقة والرخويات، أما طيور البجع فيعتمد نظامها الغـذائي غالبًـا على النّباتات المتواجدة تحت الماء خاصَّة السّيقان والبـذور، كمـا يـأكلون مختلـف الأعشـاب البحريـة، بالإضـافة إلى أن نظامهـا الغـــذائي يمكن أن يشـــتمل على بعض الحشـــرات الصّـــغيرة

والأسـماك الصّـغيرة والديـدان والضّـفادع، ولهـذا تعـد ذات نظـامٍ غذائي مختلط.

- <u>من حيث الموطن:</u> تنتشـر طيـور الفلامنجـو في الشـرق الأوسـط وخصوصًا عنـد الجـزر الهنديـة الغربيـة وفي يوكاتـان، وكـذلك في الجزء الشّمالي من أمريكا الجنوبية على طول جـزر غالابـاغوس، ويمكن كــذلك العثــور على طيــور الفلامنكــو الكبــيرة الحجم والمتوسـطة في قـارّة أفريقيـا. أمّـا البجـع فغالبًـا مـا يتواجـد في المناطق عالية الرّطوبة مثل البرك والبحـيرات والأنهـار ومصـبّات الأنهار في مختلف أنحاء العالم، في حين تفضّل بعض أنــواع منهـا التواجد في المناطق معتدلة المناخ أو المائلة للبرودة.
- <u>من حيث العمر:</u> تعيش طيور الفلامنجو في البريـة من 20 -ـ 30 عامًـا، غـير أن قـد يصـل إلى 50 عامًـا عنـد تربيتهـا في حديقـة حيوانات، أمّا طيور البجع فمتوسط عمرها قد يصل إلى 20 عامًـا في البريـة، بينمـا يمكن أن يصـل إلى 50 عامًـا عنـد تربيتهـا في حدائق الحيوانات.